

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 6 月 16 日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/053695 A1(51) 国際特許分類⁷: A61K 31/496, 31/5025, 31/522, A61P 25/00, C07D 471/04, 473/06, 473/30, 487/04

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014857

(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 7 日 (07.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-405337 2003 年 12 月 4 日 (04.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザイ株式会社 (EISAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1128088 東京都文京区小石川 4 丁目 6 番 1 0 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 村本 賢三 (MURAMOTO, Kenzo) [JP/JP]; 〒3050051 茨城県つくば市二の宮 4-2-1 9 Ibaraki (JP). 安田 信之 (YASUDA,

Nobuyuki) [JP/JP]; 〒3001237 茨城県牛久市田宮 2 丁目 3 9-1 エステ・スクエア参番館 4 0 6 号室 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 清水 初志, 外 (SHIMIZU, Hatsushi et al.); 〒3000847 茨城県土浦市卸町 1-1-1 関鉄つくばビル 6 階 Ibaraki (JP).

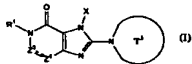
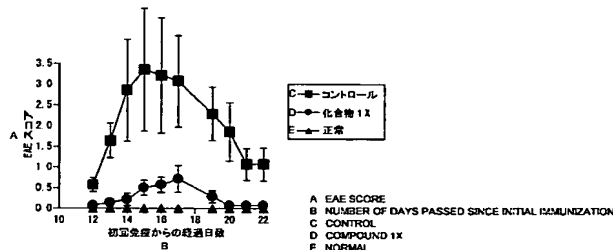
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有])

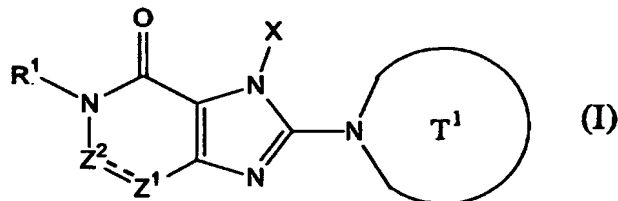
(54) Title: PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR MULTIPLE SCLEROSIS

(54) 発明の名称: 多発性硬化症予防剤または治療剤

(57) Abstract: A preventive or therapeutic agent for multiple sclerosis, characterized by containing a compound represented by the following general formula (I): (I) [wherein T¹, X, Z¹, Z², and R¹ have the same meanings as the T¹, X, Z¹, Z², and R¹ described in the description], a salt thereof, or a hydrate of either.

(57) 要約:

本発明に係る多発性硬化症予防または治療剤は、下記一般式 (I)

[前記式 (I) 中、T¹、X、Z¹、Z²、R¹は、明細書中の T¹、X、Z¹、Z²、R¹と同意義である。]で表される化合物もしくはその塩またはそれらの水和物を含有することを特徴とする。



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。